

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.016.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27.09.2017г, № 09

О присуждении Базаевой Екатерине Вячеславовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клиническая картина, параметры систолической и диастолической функций миокарда левого желудочка и уровней биохимических маркеров у больных с хронической сердечной недостаточностью с различной величиной фракции выброса левого желудочка» по специальности 14.01.05 (Кардиология) принята к защите 26.04.2017 г., протокол № 05 диссертационным советом Д 208.016.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России – ныне ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России: 101990, г. Москва, Петроверигский переулок, д. 10, стр. 3); приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012г.

Соискатель Базаева Екатерина Вячеславовна, 1986 года рождения, в 2009 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-

стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело», в 2014 году окончила очную аспирантуру ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России, работает в должности врача-кардиолога (дежуранта) и лаборанта исследователя отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Диссертация выполнена в отделе клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ «Государственный научно-исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН Бойцов Сергей Анатольевич, и.о. генерального директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) – прежнее название Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

доктор медицинских наук, профессор Гендлин Геннадий Ефимович – профессор кафедры госпитальной терапии №2 лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и

доктор медицинских наук, профессор Гиляревский Сергей Руджерович – профессор кафедры клинической фармакологии и терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия

непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное автономное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН Беленковым Юрием Никитичем, заведующим кафедрой госпитальной терапии №1, указала, что диссертация Базаевой Екатерины Вячеславовны на тему «Клиническая картина, параметры систолической и диастолической функций миокарда левого желудочка и уровней биохимических маркеров у больных с хронической сердечной недостаточностью с различной величиной фракции выброса левого желудочка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «кардиология», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, чл.-корр. РАН С.А. Бойцова, является самостоятельной, выполненной на высоком методическом уровне, законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной задачи по оптимизации ранней диагностики у больных с сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса левого желудочка, что имеет существенное значение для практической медицины и кардиологии. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Базаевой Екатерины Вячеславовны отвечает всем критериям и требованиям, в т.ч. п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016

г. №335, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в т.ч. 4 по теме диссертации, из них 3 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, 1 работа – тезис в материалах Российского научного конгресса. Во всех публикациях соискатель является первым автором, авторский вклад – более 80%, общий объем научных публикаций – 24 страницы.

Все заявленные Базаевой Екатериной Вячеславовной научные работы по теме диссертации являются подлинными, подготовлены при ее личном участии, на момент представления диссертации к защите опубликованы в печатных изданиях, и отражают результаты проведенного диссертационного исследования; достоверность сведений о публикациях подтверждается представленными ксерокопиями.

Наиболее значительные работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Базаева Е.В., Мясников Р.П., Корецкий С.Н., Бойцов С.А. Возможности использования ультразвуковой методики оценки деформации миокарда при сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка // Сердечная Недостаточность, 2015. – Т.16. – №4. – С. 247–253.
2. Базаева Е.В., Мясников Р.П., Метельская В.А., Бойцов С.А. Диагностическая значимость биологических маркеров при хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка // Сердечная Недостаточность, 2015. – Т.16. – №1. – С. 43–51.
3. Базаева Е.В., Мясников Р.П., Метельская В.А., Бойцов С.А. Диагностическая значимость биохимических маркеров при хронической сердечной недостаточности со сниженной, пограничной и сохраненной фракцией выброса левого желудочка // Кардиология, 2017. – Т.57. – №3. – С. 58–64.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Жернаковой Юлии Валерьевны – доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела координации и мониторинга научных программ Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва);

Ковалева Сергея Алексеевича – доктора медицинских наук, профессора, руководителя кардиохирургического центра, заведующего кардиохирургическим отделением №2 бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница №1» (г. Воронеж);

Новиковой Дианы Сергеевны – доктора медицинских наук, заведующей лабораторией ревмокардиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой» (г. Москва).

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В них отмечается актуальность работы, достоверность полученных результатов, подтвержденная современными методами статистической обработки, подчеркивается научная новизна и практическая значимость определения уровня адипонектина и параметра «скручивание» миокарда для ранней диагностики хронической сердечной недостаточности, отмечается, что диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием достаточного количества публикаций в рецензируемых научных журналах, посвященных тематике представленной диссертации – изучению ранней диагностики хронической сердечной недостаточности, и известными достижениями в области кардиологии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

впервые выполнена в отечественной клинической практике комплексная оценка клинико-anamнестических данных, показателей систолической и диастолической функций миокарда левого желудочка (ЛЖ) по данным трансторакальной эхокардиографии в сочетании с высокочувствительным ультразвуковым методом оценки деформации миокарда (УМОДМ), содержания в крови новых биохимических маркеров миокардиального стресса и воспаления у больных с хронической сердечной недостаточностью (ХСН) I-II функциональных классов (ФК) (по NYHA), имеющих различную фракцию выброса (ФВ) ЛЖ: сохраненную, промежуточную, сниженную;

обнаружены умеренные и сильные статистически значимые корреляции между параметрами УМОДМ и систолической и диастолической функциями миокарда ЛЖ, оцененными при помощи эхокардиографии;

изучены у больных с ХСН I-II ФК (по NYHA) с различной ФВ ЛЖ взаимосвязи параметров УМОДМ и содержания в крови биохимических маркеров миокардиального стресса и воспаления с величиной ФВ ЛЖ;

обнаружено, что все параметры деформации (продольной, радиальной и циркулярной), скручивания, раскручивания и кручения (базального и апикального) миокарда ЛЖ в покое и на пике физической нагрузки обладают диагностической значимостью в отношении сердечной недостаточности с сохраненной ФВ ЛЖ, при этом наибольшей значимостью и максимальными значениями чувствительности (100%) и специфичности (100%) обладает скручивание миокарда ЛЖ на пике нагрузки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

результаты работы имеют значение для дальнейших исследований, направленных на изучение клинической картины, параметров систолической и диастолической функций миокарда ЛЖ и уровней биохимических маркеров у больных с ХСН с различной величиной ФВ ЛЖ;

подтверждено, что результаты анализа клинико-anamнестических параметров, показателей систолической и диастолической функций миокарда

ЛЖ по данным УМОДМ, а также содержания в крови биохимических маркеров миокардиального стресса и воспаления в условиях покоя и на пике физической нагрузки у больных с ХСН I-II ФК (по NYHA) с различной величиной ФВ ЛЖ свидетельствуют о наличии достоверных различий большинства указанных параметров между данными группами, что является аргументом в пользу выделения больных с пограничной величиной ФВ ЛЖ в отдельную группу.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

ультразвуковая методика оценки деформации миокарда может быть рекомендована для подтверждения диагноза ХСН у больных с СН с сохраненной ФВ ЛЖ. Определение адипонектина может быть использовано в качестве раннего маркера СН с сохраненной ФВ ЛЖ;

представлены данные, которые можно использовать в практической работе амбулаторно-поликлинических учреждений и стационаров, занимающихся оказанием лечебно-диагностической помощи населению. Результаты исследования используются в научной работе отдела клинической кардиологии и молекулярной генетики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр профилактической медицины» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что достоверность подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов ($n=140$), полностью соответствовавших критериям включения и исключения. Высокотехнологичные методы обследования выполнены согласно современным требованиям под руководством опытных специалистов. Статистическую обработку результатов проводили с помощью статистической системы SPSS 21.0 (SPSS Inc., USA). Использовали методы стандартной описательной статистики, результаты представлены в % для качественных переменных и в виде $M \pm SD$ – для количественных. При оценке результатов исследования использовали параметрические и непараметрические

статистические критерии: Колмагорова-Смирнова, t-критерий Стьюдента, критерий Манна-Уитни, а также критерий Краскела-Уоллиса, критерий χ^2 Пирсона, а при его неприменимости – двусторонний точный тест Фишера, многофакторный линейный регрессионный анализ с построением регрессионных моделей.

Личный вклад соискателя заключается в следующем: самостоятельно проведен набор пациентов и создание электронной базы данных для исследования, формирование банка биологических образцов, проведено полное клинико-функциональное обследование 140 пациентов с заполнением индивидуальных карт, статистическая обработка материала, анализ и интерпретация полученных результатов, составление таблиц и рисунков; участие в публикации статей и подготовке докладов по результатам диссертационной работы.

На заседании 27 сентября 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Базаевой Е.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 21 доктор наук по специальности 14.01.05 (кардиология), участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН



Драпкина Оксана Михайловна

Ученый секретарь диссертационного совета,

кандидат медицинских наук, с.н.с.

Киселева Наталия Васильевна

«28» сентября 2017 г.